

NOTE SUR LES GAZELLES RENCONTRÉES EN ASIE CENTRALE  
PAR LA MISSION HAARDT-AUDOUIN-DUBREUIL,

PAR M. A. REYMOND,  
ZOOLOGISTE DE LA MISSION CENTRE ASIE.

Au cours de la traversée de la Mongolie intérieure et du Kansou en direction du Sin Kiang, la mission Haardt-Audouin-Dubreuil a traversé les aires de distribution de deux espèces différentes de Gazelles.

1° *Gazella (Procapra) gutturosa gutturosa*, Pallas, Gazelle typique de Mongolie à queue très courte;

2° *Gazella subgutturosa* Guldenstein, à queue longue, forme plus occidentale et franchement plus désertique que la précédente.

*Gazella (Procapra) gutturosa* est caractéristique de la Mongolie verte ou « pays des herbes ». On commence à la rencontrer à partir de Chia ba shu, poste de soldats chinois à la limite de la plaine basaltique cultivée qui couvre le rebord oriental du plateau au-dessus de Kalgan et dès le début de l'ondulation des bosses de granite de la grande pénéplaine mongole.

Les puits sont fréquents, ainsi que les cours d'eau coulant vers l'intérieur et les sables où ils se perdent. Nombreux villages de tentes mongoles (yourts) et les Gazelles sans être rares n'y vivent qu'en petites troupes. On les rencontre par files d'une dizaine de têtes, peu farouches, courant à croiser la route des voitures, mais prudentes et difficiles à approcher. Autour de Pei-ling-Miao, dernier centre de formation des caravanes avant la traversée du désert, elles pullulent au contraire et c'est par troupes innombrables (plusieurs centaines de têtes) que nous les avons rencontrées, promptes à fuir en masse au premier coup de feu.

Mais dès Asha tu, poste militaire mongol, à la limite de la zone des grandes steppes à Sighis (graminée à tiges pleines), du facies subdésertique et de la région franchement désertique à sol presque nu, la *Procapra gutturosa* fait place à la *Gazella subgutturosa*, vivant par troupes très réduites, deux à cinq individus dans les régions plus arides de l'intérieur.

Nous l'avons rencontrée par troupes beaucoup plus rares autour des bassins de terres rouges, une première fois à Kuantou, au pied

du Kara-Narin-Ola, dans un oued à la sortie du massif granitique de Wu Ni Wu Su où notre chef de groupe Victor Point put en abattre un mâle.

Nous la revîmes encore, beaucoup plus loin vers l'ouest dans les bad-lands au pied du massif gneissique de Pagh-Motton-Sumu, et une autre femelle fut abattue par MM. Balourdet et Remillier, mécaniciens des chenilles à Hoyer Haramatu, à 200 kilomètres de Wu Ni Wu Su, le 1<sup>er</sup> juin 1931.

A partir de ce point et jusqu'à l'Edsin Gol nous ne rencontrâmes plus un seul mammifère sauvage. La région que nous parcourûmes à ce moment est la plus aride de toutes celles que nous avons pu rencontrer en Asie centrale; les pluies y sont exceptionnelles — une fois tous les sept ans — à Pante Tologoi — et la rare végétation des nitraires et des saksaouls y est réduite à des troncs brûlés, tués par le manque d'eau, quand le cours souterrain de l'oued qui les nourrit a changé de trajet sous le sable et les blocs.

Dans l'Edsin Gol au contraire, une fois sorti de la forêt de *Populus euphratica*, les Gazelles sont nombreuses, toujours la *subgutturosa*, toujours en petites bandes, dans les prairies à *sophoras* et à *sighis* (grandes graminées à tiges pleines) et on les rencontre jusqu'aux abords des villes et des villages. Tchîn Ta-Mao Mu Hsien et Sou-Tchéou (deux femelles en doublé par Victor Point le 18 décembre 1931) actuellement exposées au pavillon des expositions Citroën, boulevard des Batignolles.

C'est encore la *subgutturosa* qui peuple à elle seule les étendues désertiques du centre du Turkestan chinois et les pentes dénudées des glacis d'alluvions des Tian Chan et des plateaux des Pei Chan <sup>(1)</sup>.

A ce sujet le « Catalogue of Ungulate Mammals » de Lydekker and Blaine distingue plusieurs sous-espèces de *subgutturosa*.

Le type *subgutturosa subgutturosa* ou Gazelle persane est caractéristique de la Perse et de l'Afghanistan. Elle donne dans le Turkestan chinois la sous-espèce *Gazella subgutturosa sairensis* Lydekker des montagnes de Dzoungarie. A côté d'elle, *Gazella yarkandensis* Blandford à tache faciale beaucoup plus développée dont plusieurs auteurs ne font qu'une sous-espèce de *Gazella subgutturosa* est caractéristique du bassin du Tarim au sud des Monts Célestes.

La Mission Haardt a rapporté en Europe un exemplaire de chacune de ces formes dues au coup de fusil du lieutenant de vaisseau

(1) *Gazelle subgutturosa* abattue par M. Chauvet dans le Ma Tung Shan. Une petite bande en fuite à Mingshui frontière du Sin Kiang et quelques troupes vues régulièrement à 50 kilomètres au sud d'Ouroumsti sur les terrasses d'alluvions subdésertiques dominant la grande rivière d'Ouroumsti, descendant des Monts Tian Chan.

Victor Point, chef du groupe Chine de l'expédition Citroën Centre-Asie.

Point a été assez heureux pour tuer un bel exemplaire femelle de *Gazella sairensis* sur les pentes occidentales du Bogdo Oula, vers 2.900 mètres, le 14 octobre 1931. Et le 4 décembre 1931 il tuait un exemplaire de *Gazella yarkandensis* aux passes de Chikuchinge dans les Monts Célestes à environ 200 kilomètres de distance du premier point.

Ces deux exemplaires prennent en fourchette d'assez près la limite d'extension des deux formes. La *sairensis* de Dzoungarie se rencontre sur la face nord des Monts Célestes jusqu'au Bogdo Oula, la montagne sainte des nomades Khirghijes qui domine de près la ville d'Urumtsi, capitale du Sin Kiang, et d'autre part la *yarkandensis* de Yarkand, et du Taklamakan (désert du Lob Nor et du bas Tarim) déjà signalée de Kuldsa-d'Aksu et d'Hami et qui s'étend jusqu'à Chikuchinze dans les passes du sud des Tian Chan.

Les exemplaires de Sou Tchéou, beaucoup moins marqués de noir à la face que la *yarkandensis* semblent appartenir à la forme typique *subgutturosa subgutturosa*, répandue à travers les Pei Chan et le Gobi jusqu'aux abords occidentaux du Kara Narin Oula, au nord de la bouche du fleuve Jaune.

Au retour vers Pékin, en février 1932, la mission Haardt a traversé de nouveau le plateau mongol par la route aller du groupe Chine entre Pei li Miao-Shara muren Miao (grande Lamaserie) Serben et Chia ba su et nous y avons rencontré de même les énormes troupeaux de *Procapra gutturosa*, fusionnés alors en bandes immenses d'environ mille têtes, pullulant dans les dernières zones de végétation brûlées par le froid.

Cette concentration des troupes de Gazelles en hiver semble être due à la fois à la raréfaction des zones où subsiste encore la végétation herbacée grillée sur place, et à la présence de quelques bandes de loups, dont nous avons croisé une petite troupe de cinq adultes aux environs de Sharamuren.